**TRƯỜNG THCS NGUYỄN VĂN CỪ**

**ĐỀ CƯƠNG ÔN TẬP SINH HỌC 7**

**( TUẦN 20 ĐẾN TUẦN 22)**

1. **Trắc nghiệm khách quan**

**Câu 1: Nhiệt độ cơ thể ếch đồng không ổn định, luôn thay đổi theo nhiệt độ môi trường nên được gọi là?**A. Động vật thấp nhiệt B. Động vật cao nhiệt  
C. Động vật đẳng nhiệt D. Động vật biến nhiệt  
**Câu 2: Ở ếch đồng, đặc điểm nào dưới đây giúp chúng thích nghi với đời sống trên cạn?**

A. Mắt và các lỗ mũi nằm ở mặt bụng.

B. Mắt có mi giữ nước mắt do tuyến lệ tiết ra, tai có màng nhĩ, mũi thông với khoang miệng.

C. Các chi sau có mang căng giữa các ngón.

D. Bộ xương tiêu giảm một số xương như xương sườn.

**Câu 3: Cấu tạo ngoài của Thằn lằn bóng đuôi dài thích nghi với đời sống trên cạn.**   
A. Da khô có vảy sừng bao bọc B. Da trần ẩm ướt   
C. Da khô và trơn D. Da trần có lớp sáp bảo vệ

**Câu 4: Hệ tuần hoàn của Bò sát có cấu tạo?**A. Tim có một ngăn và một vòng tuần hoàn  
B. Tim có hai ngăn và hai vòng tuần hoàn  
C. Tim có ba ngăn tâm thất có vách ngăn hụt và hai vòng tuần hoàn.  
D. Tim có bốn ngăn và hai vòng tuần hoàn

**Câu 5: Những động vật thuộc lớp bò sát là:**

A. Rắn nước, cá sấu, thạch sùng

B. Thạch sùng, ba ba, cá trắm

C. Baba, cá sấu, tắc kè, ếch

D. Ếch, cá voi, thạch sùng.

**Câu 6. Sự phát triển có qua giai đoạn biến thái là ở:**

A. Chim B. Thú C. Ếch D. Thằn lằn

**Câu 7. Hệ tuần hoàn tim có vách hụt là của:**

A. Chim B. Thú C. Ếch D. Thằn lằn

**Câu 8. Lớp lưỡng cư chia làm mấy bộ?**

A. 1 bộ B. 2 bộ C. 3 bộ D. 4 bộ

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Câu** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** |
| **Đáp án** | **D** | **B** | **A** | **C** | **A** | **C** | **D** | **C** |

**II-Tự luận**

**Câu 1/ Tại sao nói vai trò tiêu diệt sâu bọ có hại của lưỡng cư có giá trị bổ sung cho hoạt động của chim về ban ngày?**

Đa số loài chim kiếm mồi vào ban ngày còn đa số lưỡng cư không đuôi (có số loài lớn nhất trong lớp Lưỡng cư) đi kiếm ăn về ban đêm, tiêu diệt được một số lượng lớn sâu bọ, nên bổ sung cho hoạt động của chim vào ban ngày

**Câu 2/ Hãy nêu ví dụ chứng minh lợi ích của lưỡng cư:**

- Ếch, nhái làm thức ăn cho con người

- Bột cóc làm thuốc chữa suy dinh dưỡng ở trẻ em.

- Ếch đồng làm vật thí nghiệm, diệt sâu bọ

Muốn bảo vệ những loài lưỡng cư có ích cần: bảo vệ và gây nuôi những loài có ích.

**Câu 3/ Hãy trình bày đặc điểm cấu tạo ngoài của thằn lằn thích nghi với đời sống hoàn toàn ở cạn so với ếch đồng?**

Da khô có vảy khô sừng bao bọc ngăn chặn sự thoát hơi nước

Có cổ dài phát huy vai trò các giác quan trên đầu

Mắt có mi cử động, có nước mắt  bảo vệ mắt, màng mắt không bị khô

Màng nhĩ nằm trong hốc nhỏ trên đầu  bảo vệ màng nhĩ và hướng âm thanh vào màng nhĩ

Thân dài, đuôi rất dài động lực chính của sự di chuyển

Bàn chân 5 ngón có vuốt tham gia di chuyển trên cạn

**Câu 4/ Nêu đặc điểm chung của Bò sát.**Bò sát là động vật có xương sống thích nghi hoàn toàn với đời sống ở cạn:  
- Da khô, có vảy sừng khô, cổ dài, màng nhĩ nằm trong hốc tai.  
- Chi yếu có vuốt sắc.  
- Phổi có nhiều vách ngăn. Tim có vách hụt. máu pha đi nuôi cơ thể.  
- Có cơ quan giao phối, thụ tinh trong. Trứng có vỏ bao bọc, giàu noãn hoàn.  
- Là động vật biến nhiệt.  
**Câu 5: Nêu vai trò của Bò sát.**-  Có  ích  cho  nông  nghiệp:  diệt  sâu  bọ,  diệt chuột,...  
- Có giá trị thực phẩm: Ba ba, rùa,...  
 Sản phẩm mĩ nghệ: vảy đồi mồi, da cá sấu,... Làm dược phẩm: Rượu rắn, mật trăn,nọc rắn ,yếm rùa,...  
- Gây độc cho người: rắn...